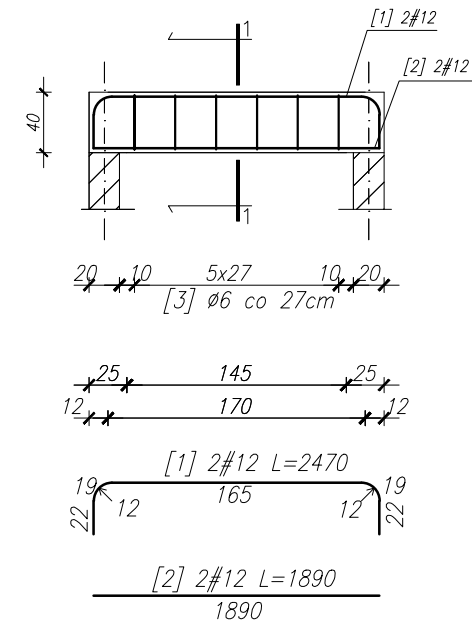


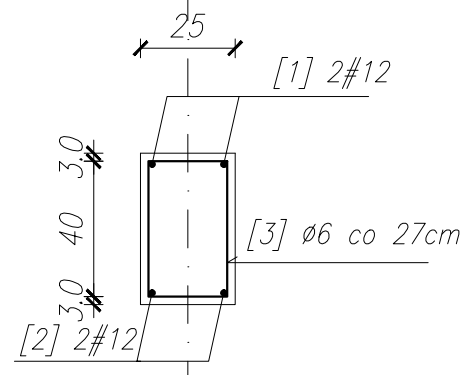
BELKA ŻELBETOWA N1 szt. 1

SKALA: 1:50



PRZEKRÓJ 1-1

SKALA: 1:20



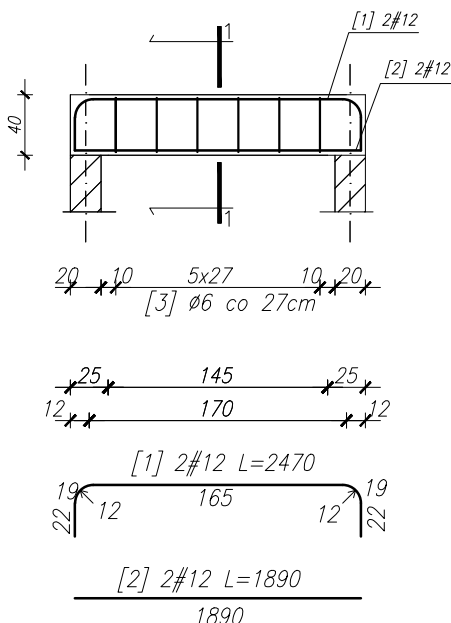
WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

NR	Średnica [mm]		Długość [cm]	Ilość [szt.]	Długość całkowita [m]	
	Ø	#			RB500W	
					Ø 6	# 12
1		12	247	2		4.94
2		12	189	2		3.78
3	6		126	6	7.56	
DŁUGOŚĆ OGÓŁEM [m]					7.56	8.72
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.222	0.888
MASA OGÓŁEM [kg]					1.68	7.74
MASA RAZEM [kg]					9.42	

BETON KONSTRUKCYJNY C25/30
STAŁ ZBROJENIOWA B 500 SP
OTULINA - 3cm
KLASA EKSPozyCJI - XC1

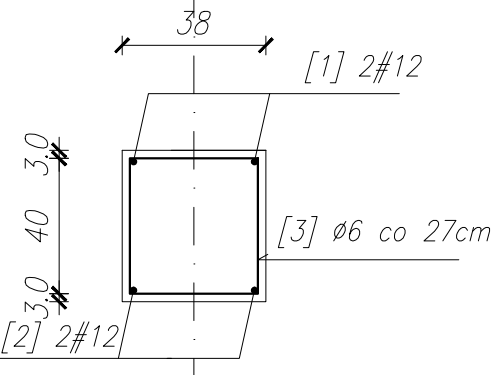
BELKA ŻELBETOWA N2 szt. 1

SKALA: 1:50



PRZEKRÓJ 1-1

SKALA: 1:20



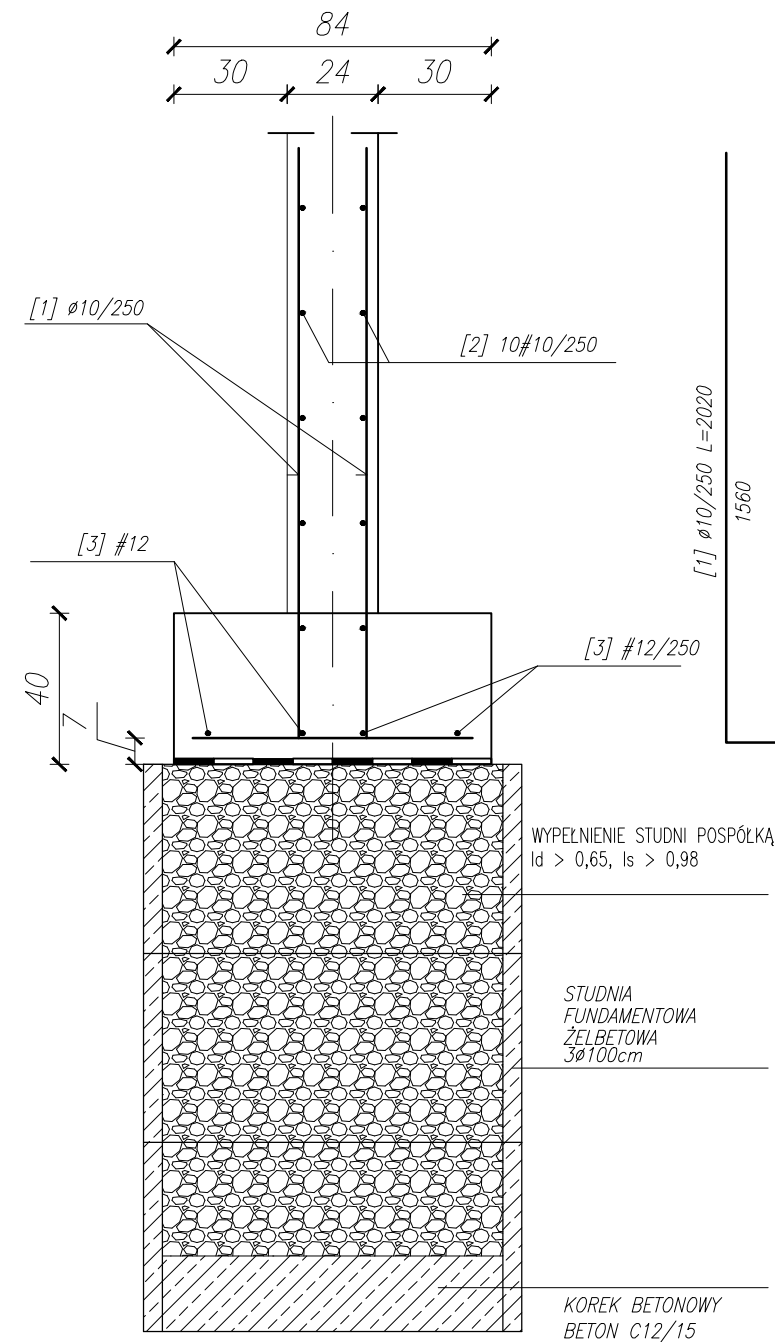
WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

NR	Średnica [mm]		Długość [cm]	Ilość [szt.]	Długość całkowita [m]	
	Ø	#			RB500W	
					Ø 6	# 12
1		12	247	2		4.94
2		12	189	2		3.78
3	6		142	6	8.52	
DŁUGOŚĆ OGÓŁEM [m]					8.52	8.72
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.222	0.888
MASA OGÓŁEM [kg]					1.89	7.74
MASA RAZEM [kg]					9.63	

BETON KONSTRUKCYJNY C25/30
STAŁ ZBROJENIOWA B 500 SP
OTULINA - 3cm
KLASA EKSPozyCJI - XC1

ŁAWA FUNDAMENTOWA L = 12.30 m

SKALA: 1:20




Ostateczną formę fundamentowania należy uzgadniać w ramach nadzoru autorskiego

Promienie gięć prętów zgodnie z PN-B-03264

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ /1mb ławy

NR	Średnica [mm]		Długość [cm]	Ilość [szt.]	Długość całkowita [m]	
	Ø	#			RB500W	
					Ø 10	# 12
1		10	220	4	8.80	
2		10	100	10	10.00	
3		12	100	4		4.00
DŁUGOŚĆ OGÓŁEM [m]					18.80	4.00
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.617	0.888
MASA OGÓŁEM [kg]					11.60	3.55
MASA RAZEM [kg]					15.15	

BETON KONSTRUKCYJNY C25/30
STAŁ ZBROJENIOWA B 500 SP
OTULINA BOCZNA I DOLNA - 7cm
KLASA EKSPozyCJI - XC1

Wykonawca:  Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ściekowej "BIPROWOD - WARSZAWA" Sp. z o.o. 01-793 Warszawa, ul. Rydygiera 8		
Inwestor: ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI sp. z o.o. 18-100 ŁAPY, ul. PŁONKOWSKA 44		
Inwestycja: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W ŁAPACH DZ.EW. NR: 588/1 OBREB: ŁAPY I 18-100 ŁAPY, ul. PŁONKOWSKA 44		
Obiekt: OB_16 POMPOWIA OSADÓW		
Rysunek: Elementy konstrukcyjne - zbrojenie ławy fund., nadproża: N1, N2		
Projektant: mgr inż. MAREK MAZURKIEWICZ upr. nr: 17/70; 670/66/Ww specjalność: konstr.-inż.; inżynieria wodna	Podpis:	
Opracował: inż. Konrad Rukat inż. Jarosław Długowski	Podpis:	
Sprawdzający: mgr inż. MICHAŁ MOLIŃSKI upr. nr MAZ/0458/POOK/11 specjalność: konstrukcje budowlane	Podpis:	
Kierownik projektu: mgr inż. KRYSZYNA SZARLIK	Podpis:	
Nr archiwalny: 7119	Branża: Konstrukcja	Skala: 1:50
Data: 27.11.2015	Stadium: Projekt wykonawczy	Nr rysunku: K-16-11